

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عوض فضل

الملف الواحد والستون
{غير محلول}



عوض فضل في القدرات

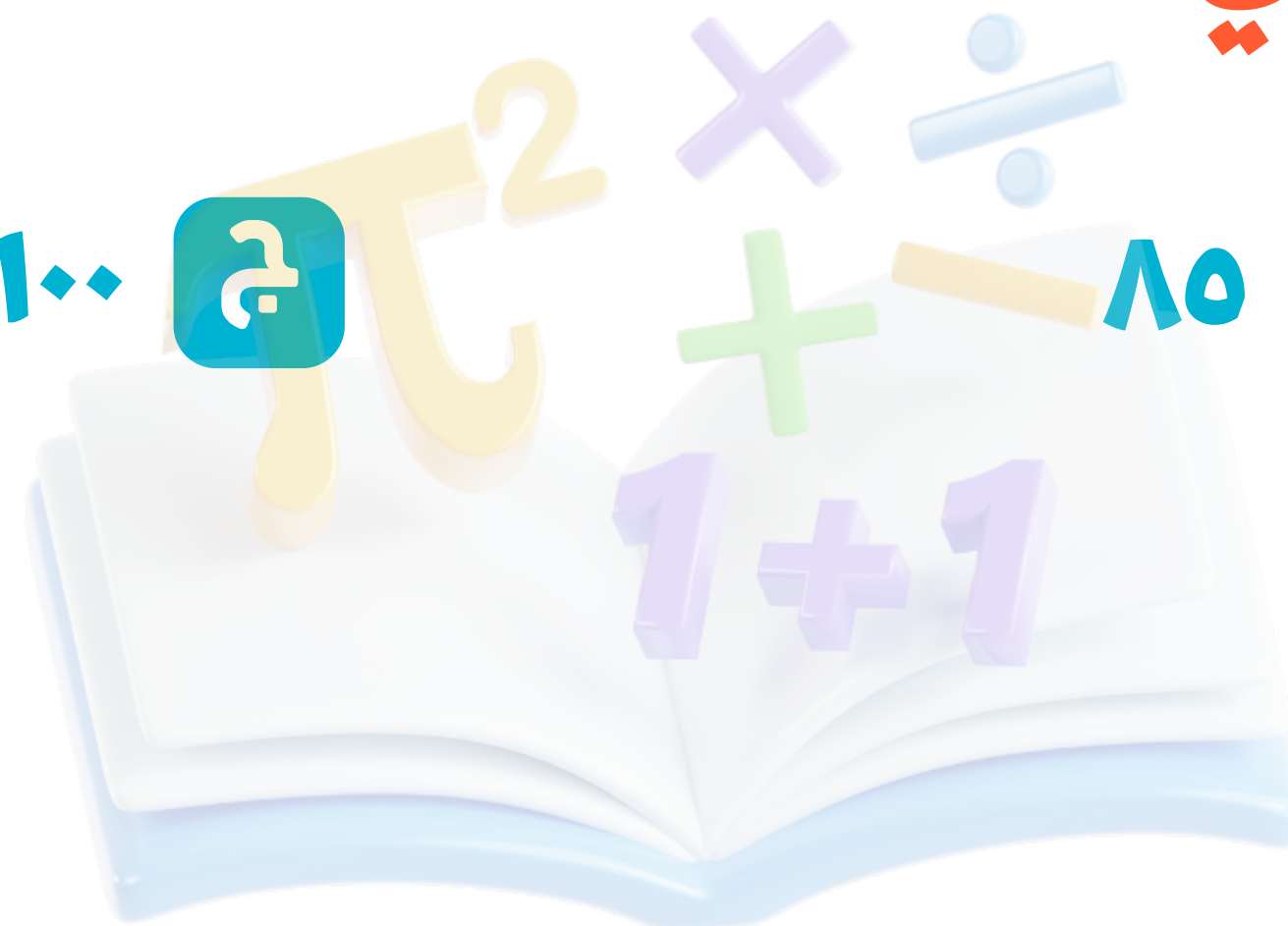
كم عدد المئات في العدد ١٠٠٥٨؟

د ١٠٠٥

ج ١٠٠

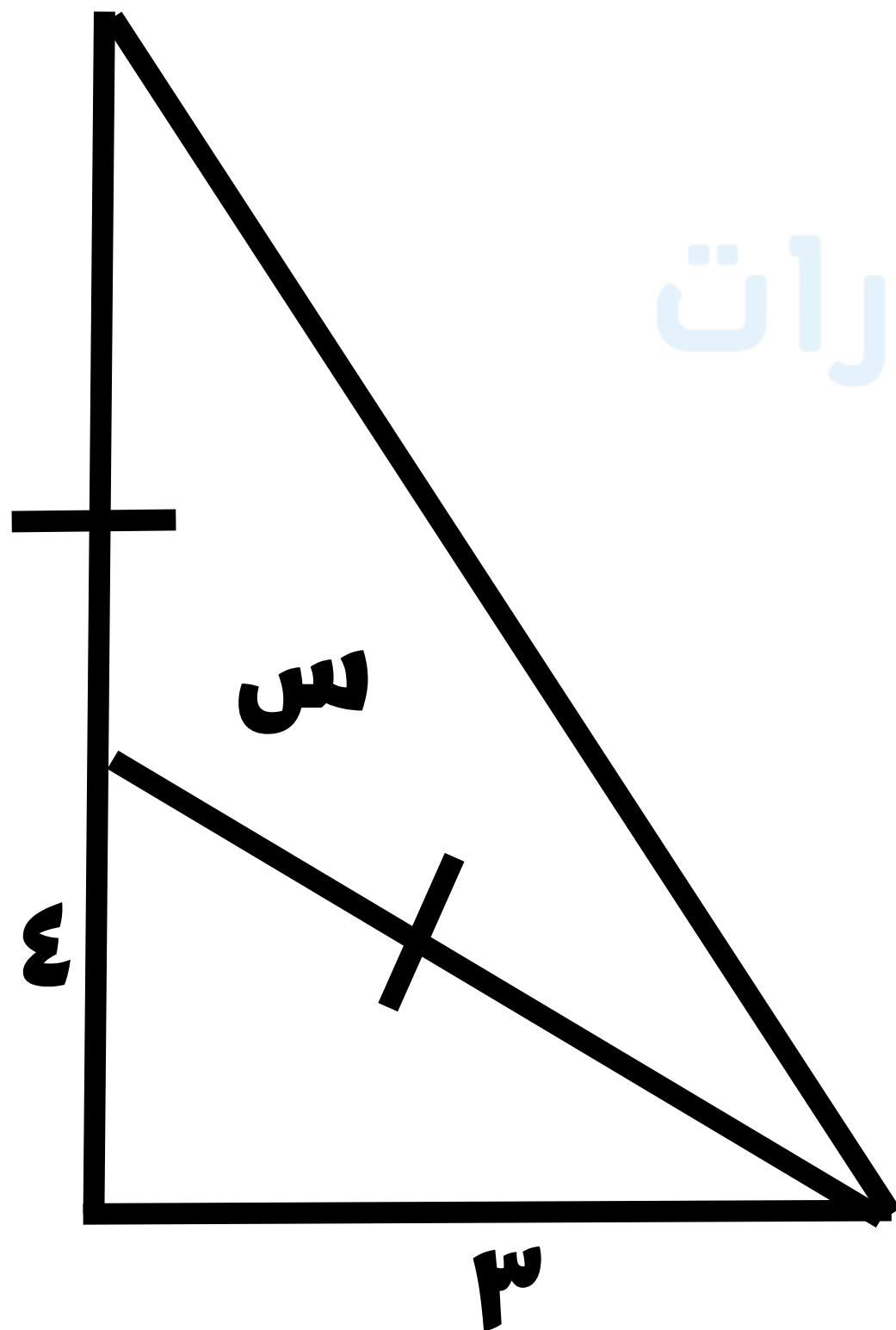
ب ٨٥

أ ٥



0536579308

أوجد مساحة المنطقة س ؟



أ ٥

ب ٧,٥

ج ٩

د ١٠,٥

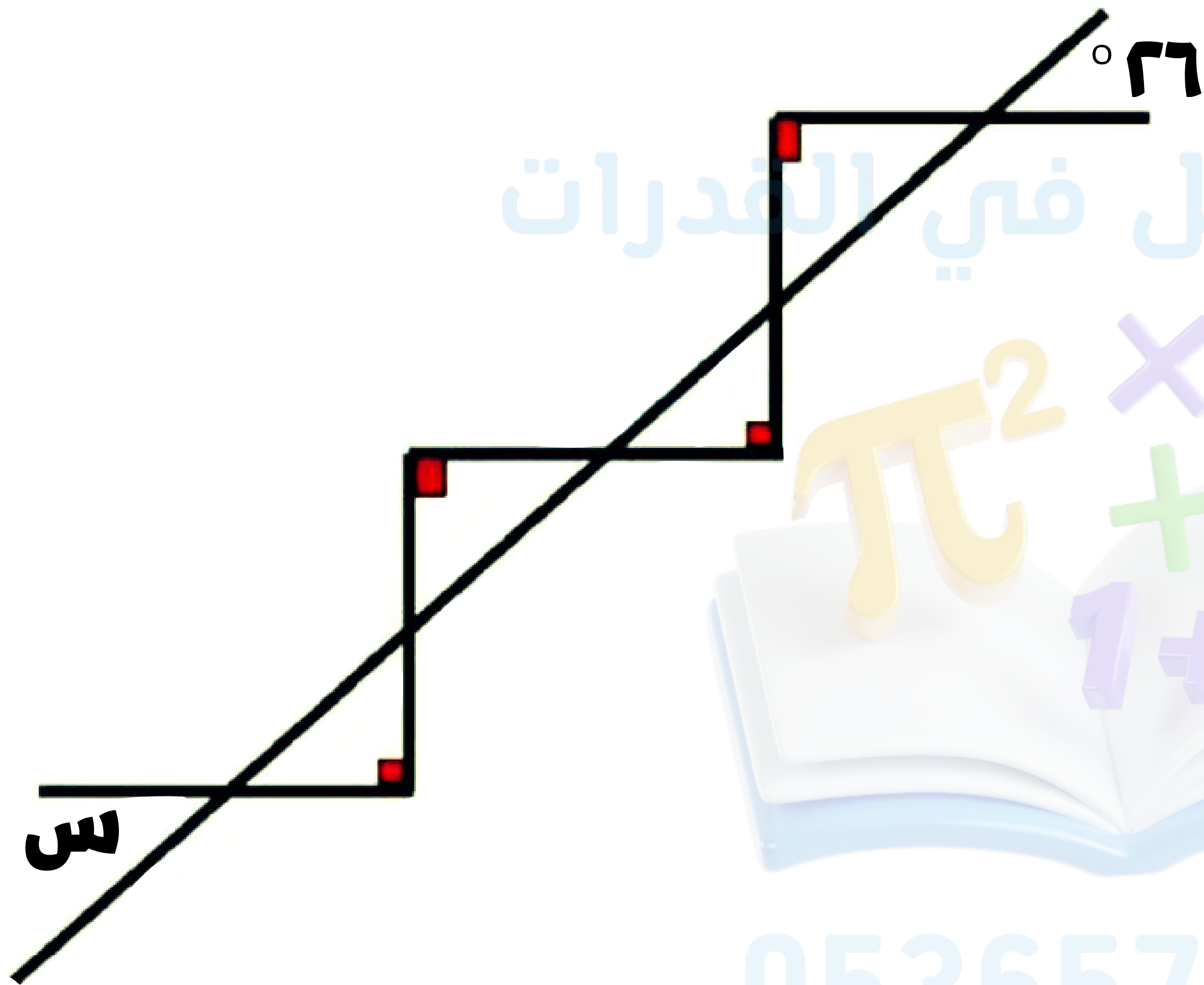
0536579308

سؤال 3

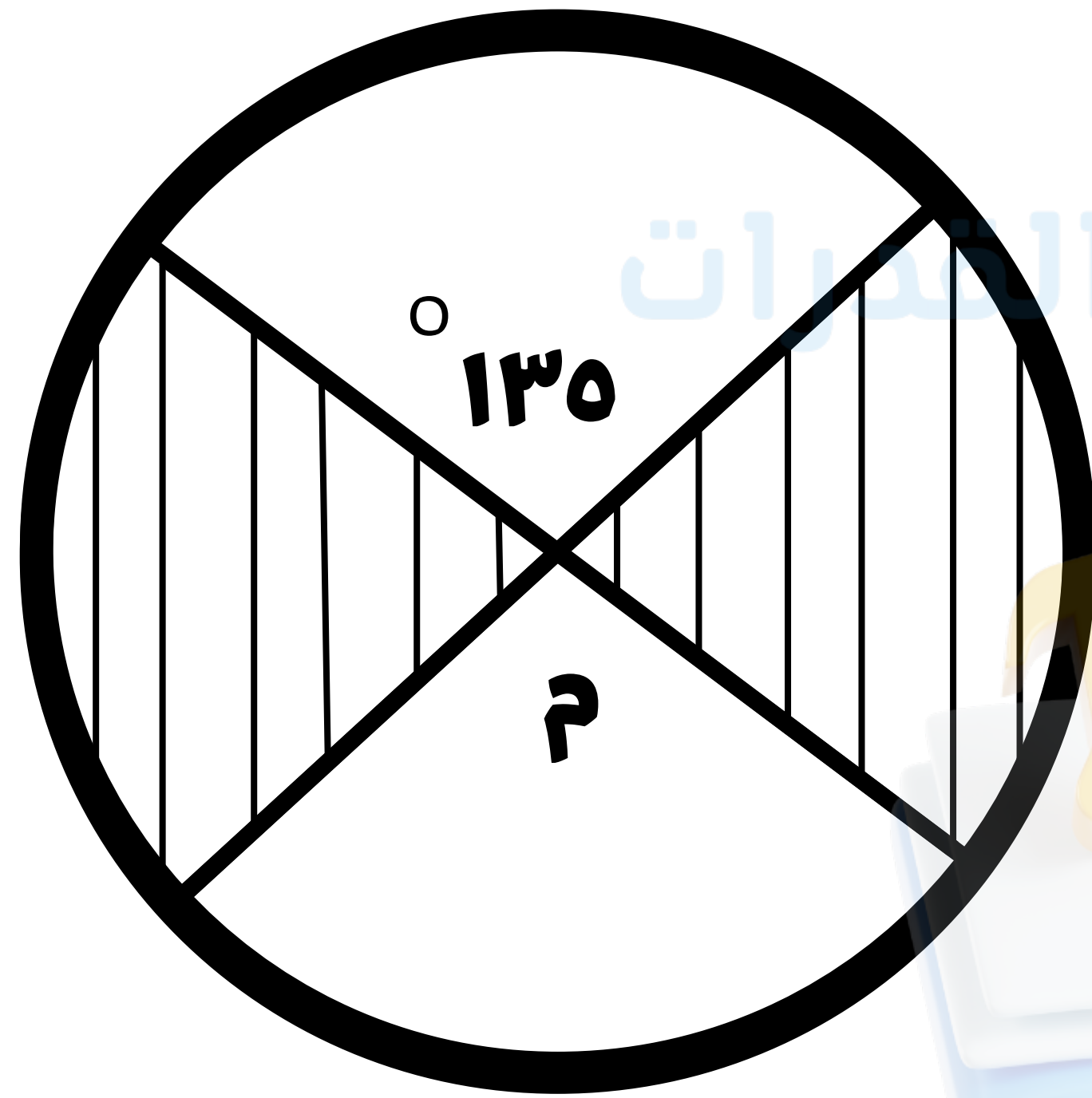
أوجد قيمة s ؟

أ ٢٦

ب ٦٤



0536579308



في الشكل التالي:
دائرة مركزها م، ونصف
قطرها ٤ سم، كم سنتيمترًا
مربعًا مساحة الجزء المظلل؟

أ ١٢ ط

ب ١٠ ط

ج ٦ ط

د ٤ ط

إذا كان طول نصف قطر أسطوانة ١ سم وتدرجت ٢٢ سم،
قارن بين :

- القيمة الأولى : عدد لفات الأسطوانة - القيمة الثانية : ١١

أ القيمة الأولى أكبر ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر د المعطيات غير كافية

0536579308

حديقة مستطيلة الشكل وطولها يساوي عرضها زائد ٥ ويراد
إحاطة الحديقة بزهور عرضها ٢م ومساحتها ١٠٠ م^٢ من كلا
الجانبيين، ما طول الحديقة؟

د ١٥

ج ١٤

ب ١٣

أ ١٢

0536579308

منزل سعره عام ٢٠٠٤ يساوي ٦٠٠٠٠٠ ريال وكل عام يقل سعره
 ٥٪ ويبيع المنزل بمبلغ ١٤٤٢٥ ريال، ما العام الذي يبيع فيه
 المنزل ؟

د ٢٠٠٨

ج ٢٠٠٧

ب ٢٠٠٦

أ ٢٠٠٥

0536579308

عوض فضل في القدرات
إذا كان (س - ١) $= 27^3$ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥



0536579308

عوض فضل في القدرات

إذا كان $\frac{4}{5}$ س = ١٢ ، أوجد قيمة س ؟

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٥

د ١٧

0536579308

قارن بين :

$$\frac{(9999)^2}{10000}$$

- القيمة الثانية :

- القيمة الأولى : 10000



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان قطعة جليد حجمها ٣٥,٦ وبعد ثانية تذوب ويصبح
حجمها ٣٥,٤ ، كم يصبح حجمها بعد ٨ ثواني ؟

د ٣٥,٢

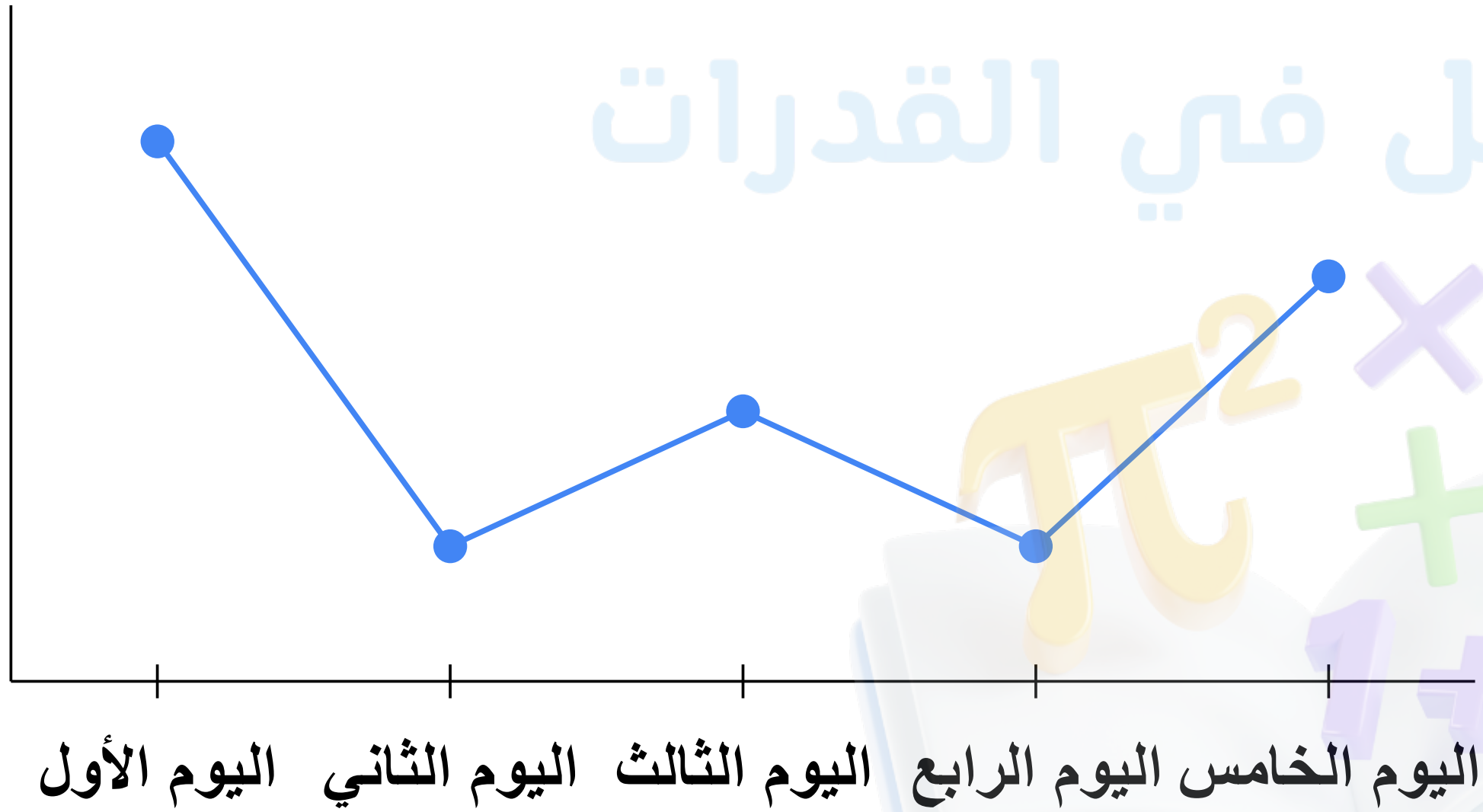
ج ٣٥

ب ٣٤

أ ٣٣,٨

0536579308

ما اليوم الأعلى من حيث
الإنتاج ؟



أ الأول

ب الثاني

ج الثالث

د الرابع

0536579308

لدينا خيط قُسم إلى قسمين متساويين، وصُنع منهما مربعين
مجموع مساحتيهما ٢٠٠ سم^٢، ما طول الخيط؟

د ١٠٠

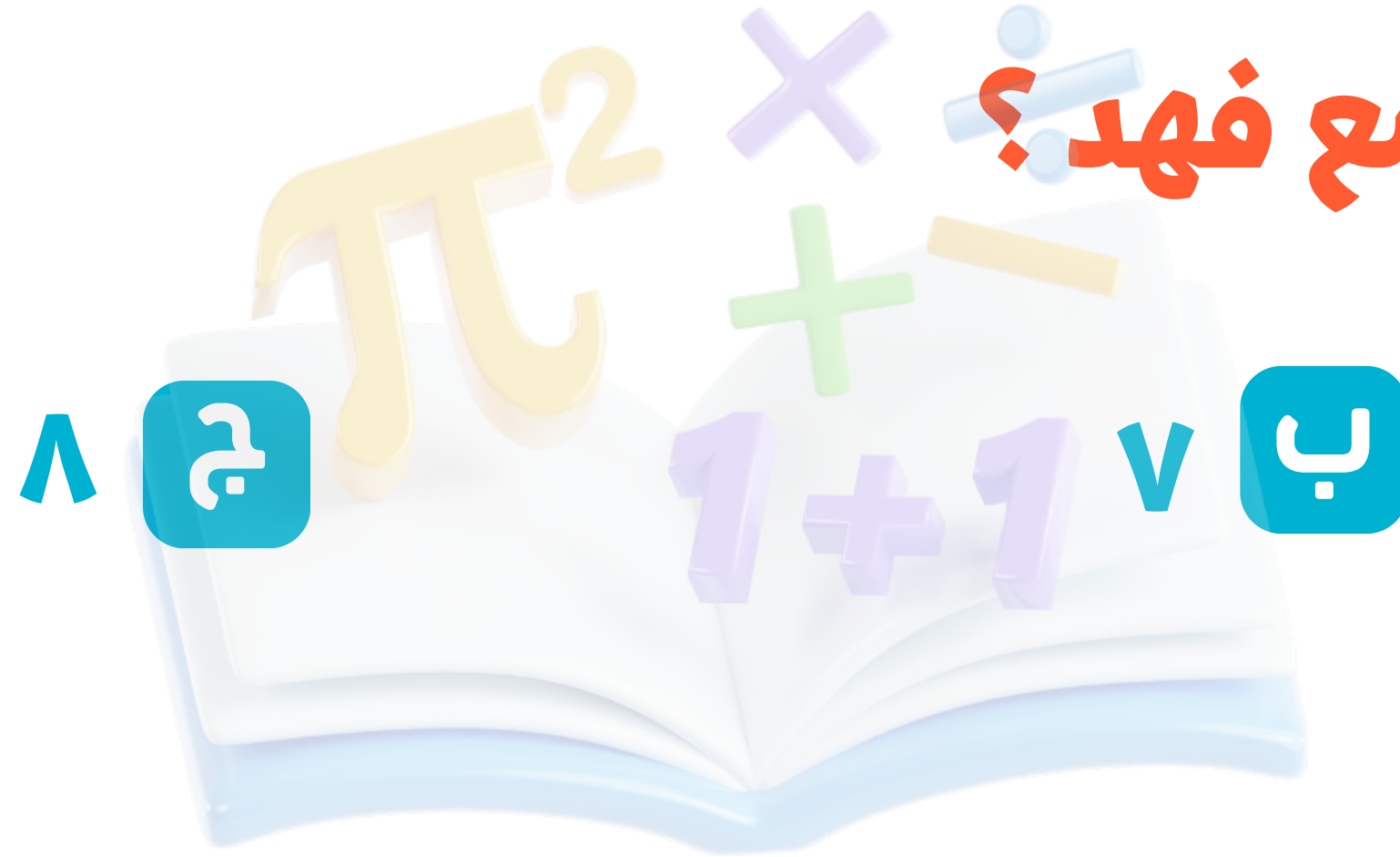
ج ٨٠

ب ٤٠

أ ٢٠

0536579308

إذا كان مع فيصل وفهد ١٦ ريال وفيصل يزيد عن فهد بريالين،
كم المبلغ الذي مع فهد؟



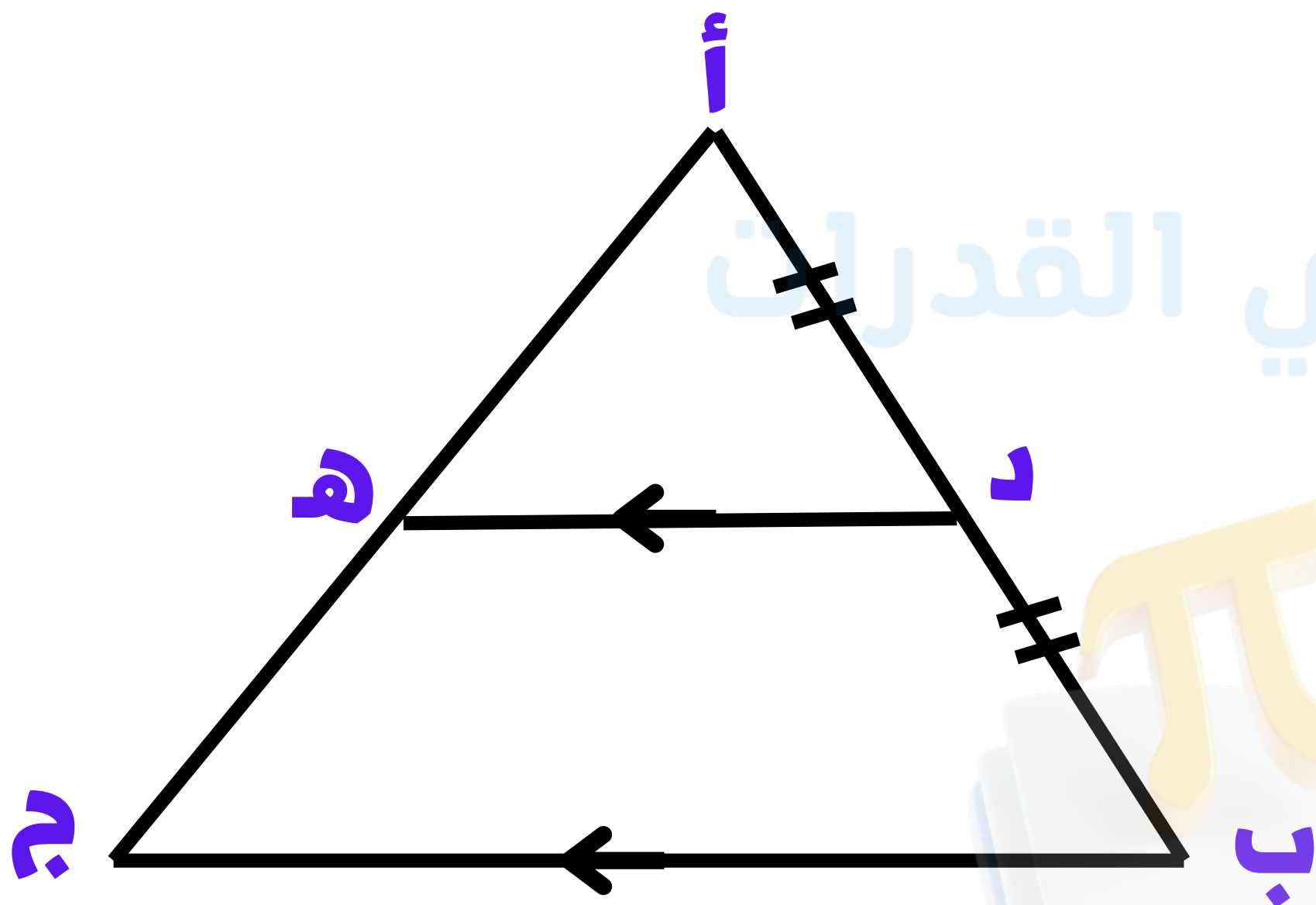
ج ٨

ب ٧

أ ٦

د ٩

0536579308



إذا كان مساحة $\triangle$ أ د هـ = ١٠،

ما مساحة $\triangle$ أ ب ج ؟

أ ١٠

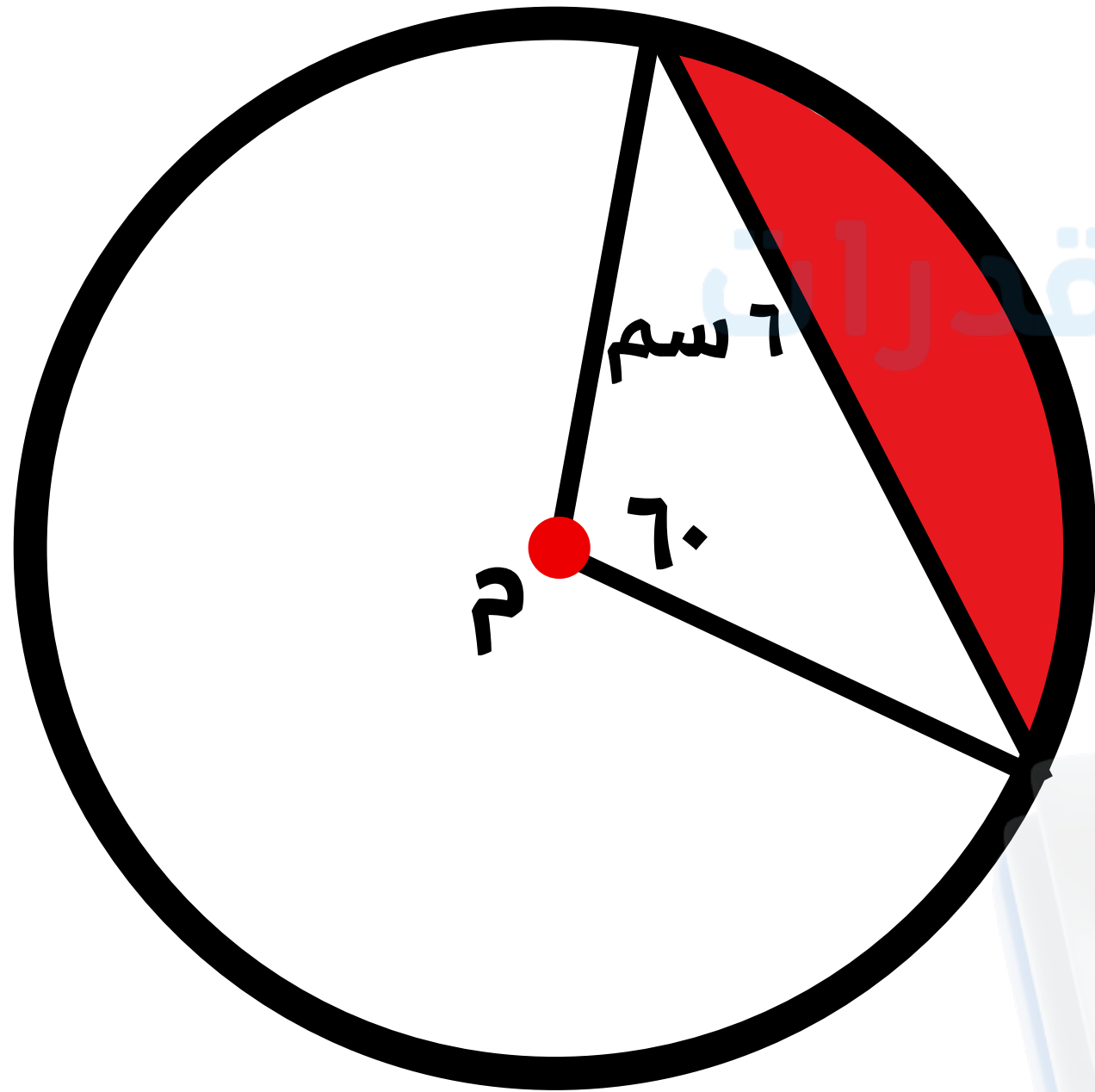
ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

0536579308

أوجد مساحة الجزء المظلل؟



ب $\sqrt[3]{6} - 6$

أ $\sqrt[3]{9} - 6$

د $\sqrt[3]{6} - 6$

ج $\sqrt[3]{9} - 6$

0536579308

عوض، فضل، القدرات

إذا كان s ، s أعداد صحيحة موجبة، $s \neq v$ ، إذا كان $s = v$ ، ما أوجد قيمة $s + v$ ؟

٨

ج

٧

ب

٦

أ

٩

د

0536579308

أوجد قيمة عوض فضل في القدرات

نصف الثلث + ثلث الربع + ربع الخمس ؟

أ $\frac{1}{38}$

ب $\frac{3}{10}$

ج $\frac{5}{10}$

0536579308

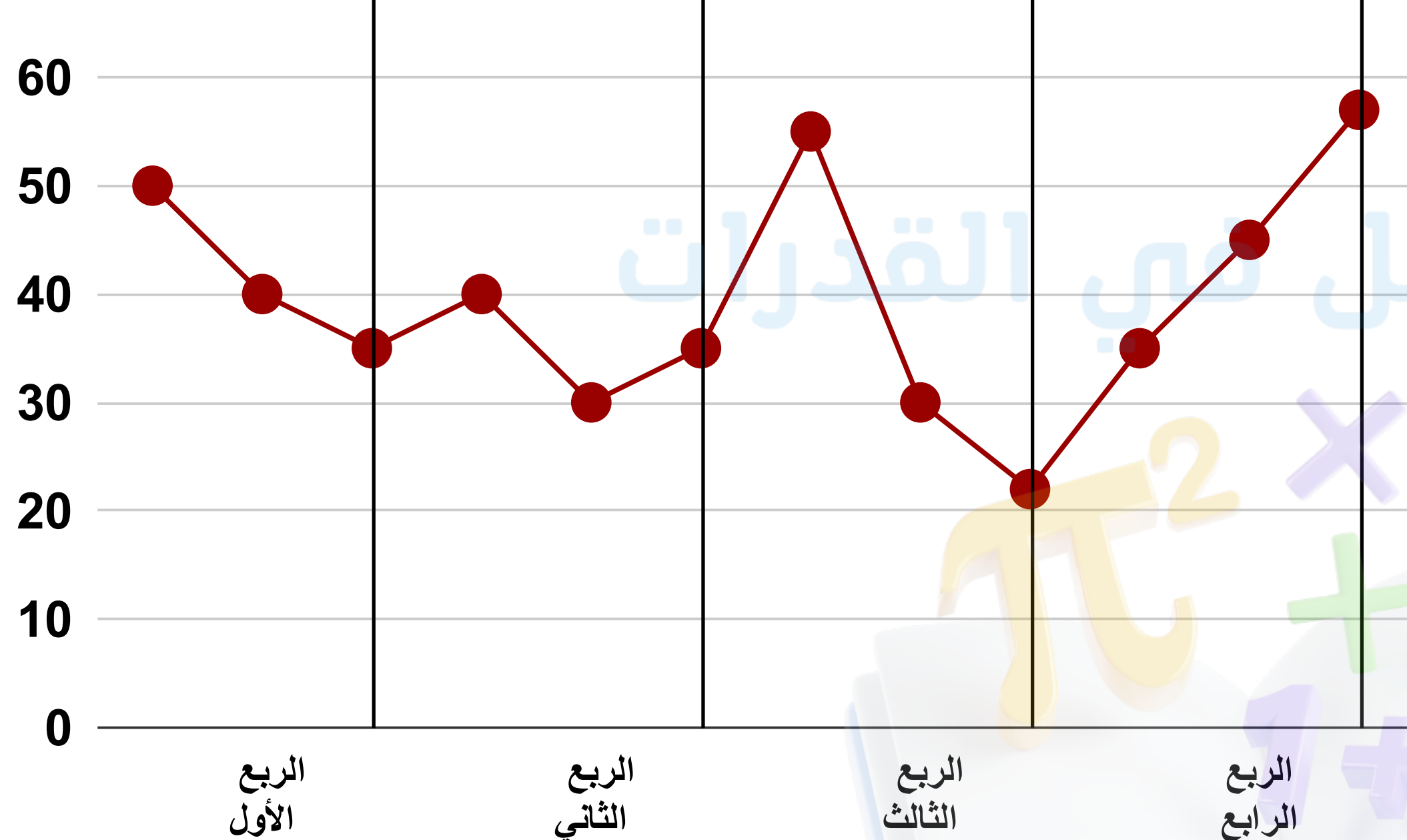
ما متوسط في الربع الثاني ؟

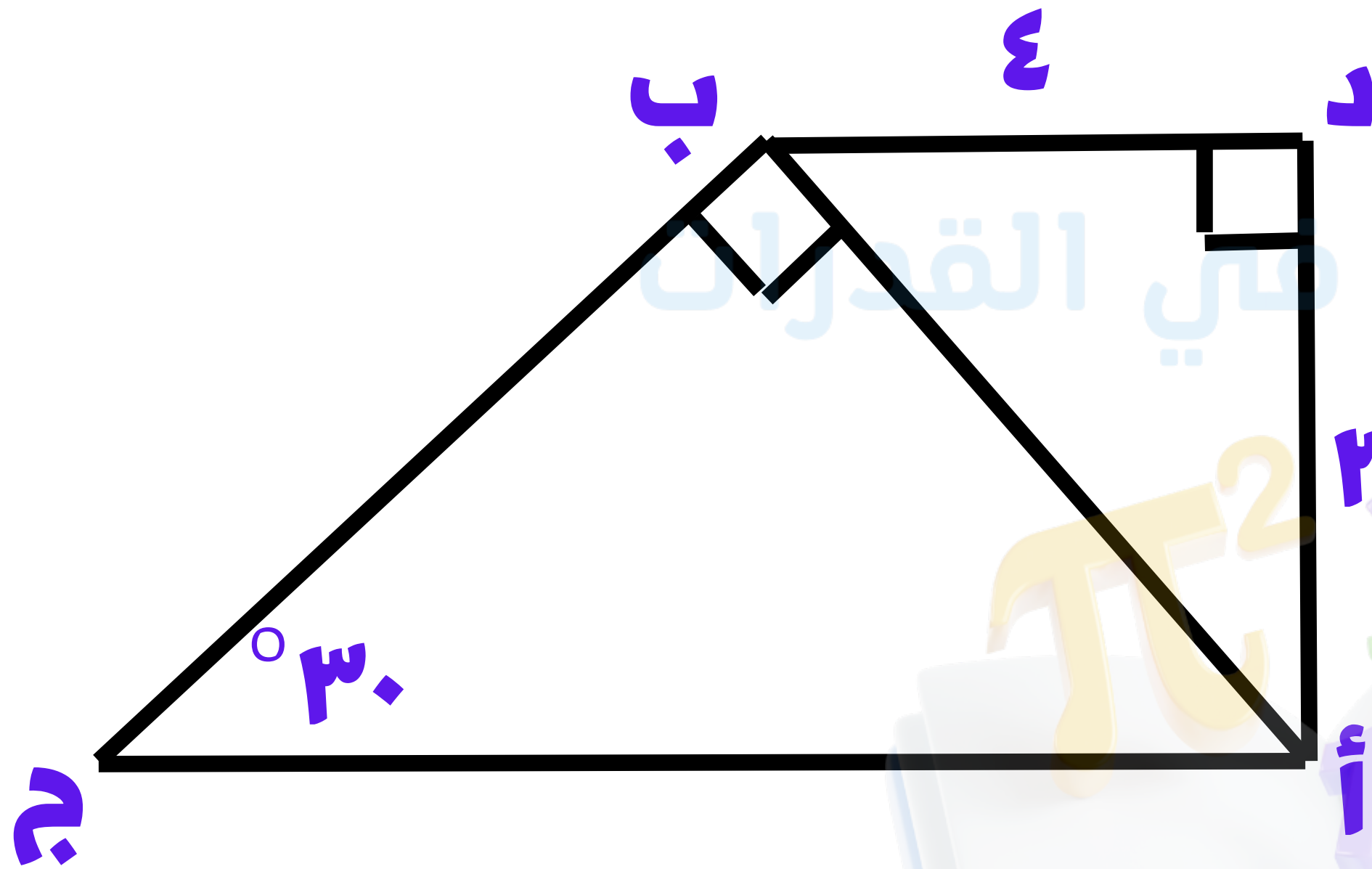
أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥





في الشكل المجاور
أوجد طول $\overline{أـد}$ ؟

أ ٦

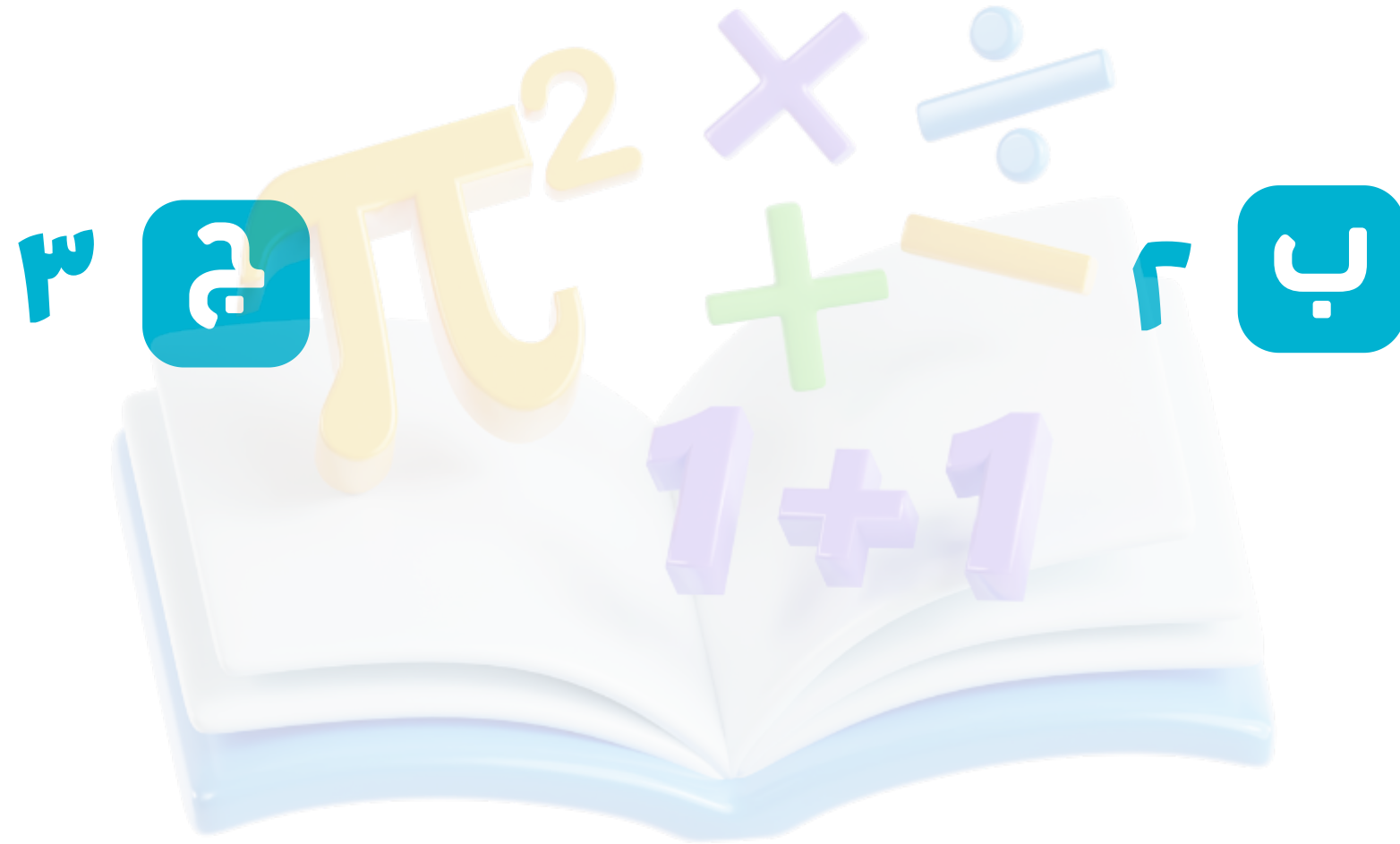
ب ٨

ج ١٠

د ١٢

0536579308

إذا كان $s^n \times s^n \times s^n = s^8$ ، أوجد قيمة n ؟



د ٤

ج ٣

ب ٢

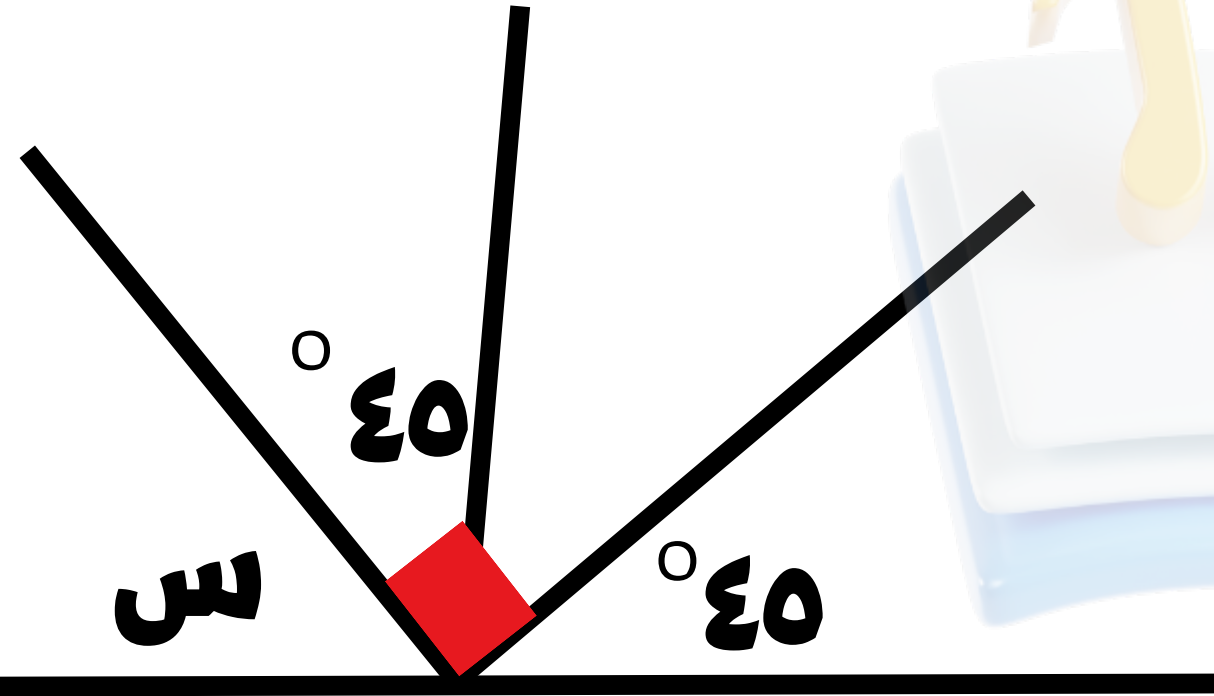
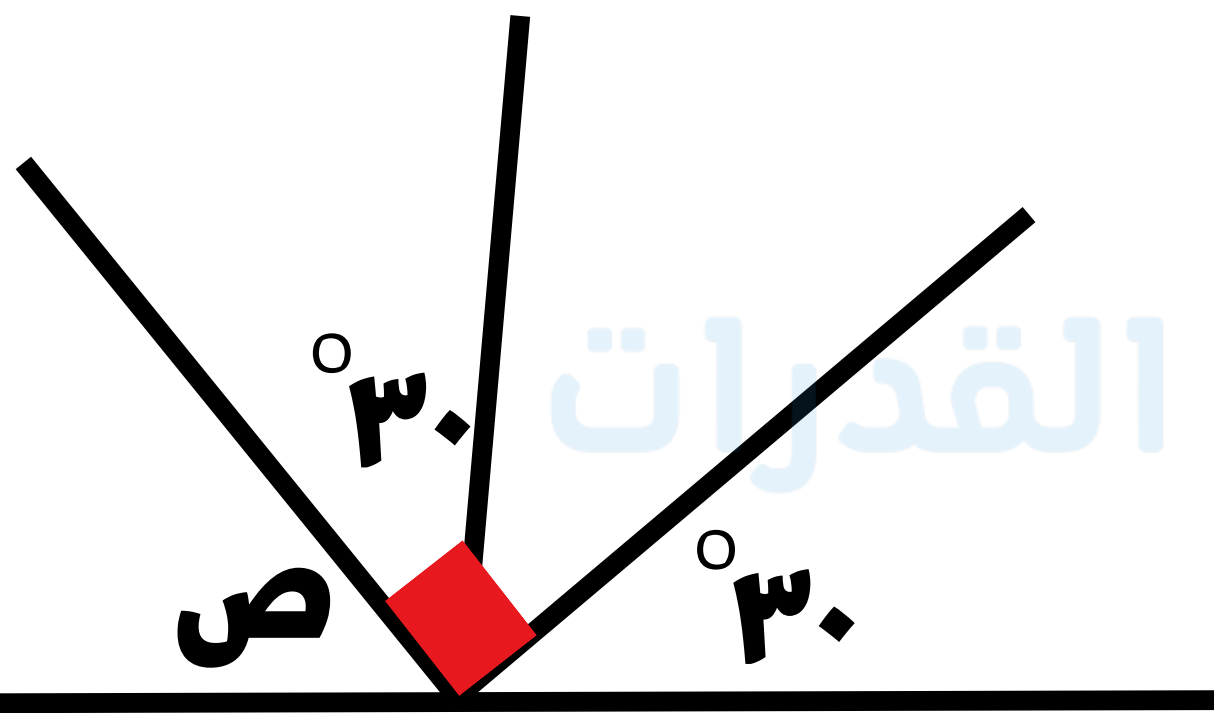
أ ١

0536579308

قارن بين

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان صفراً < س < ص ، قارن بين :

- القيمة الأولى : س < ص
- القيمة الثانية : ص < س



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

اشترى شخص عدد من اللوحات بمبلغ ٤٠٠٠ ريال وصرف على
طلاب اللوحة الواحدة ٢٠ ريال، وباع اللوحات بمبلغ ٧٢٠٠ ريال
بمكسب ٢٠ ريال لكل لوحة، ما عدد اللوحات ؟

د ١٢٠

ج ١٠٠

ب ٨٠

أ ٦٠

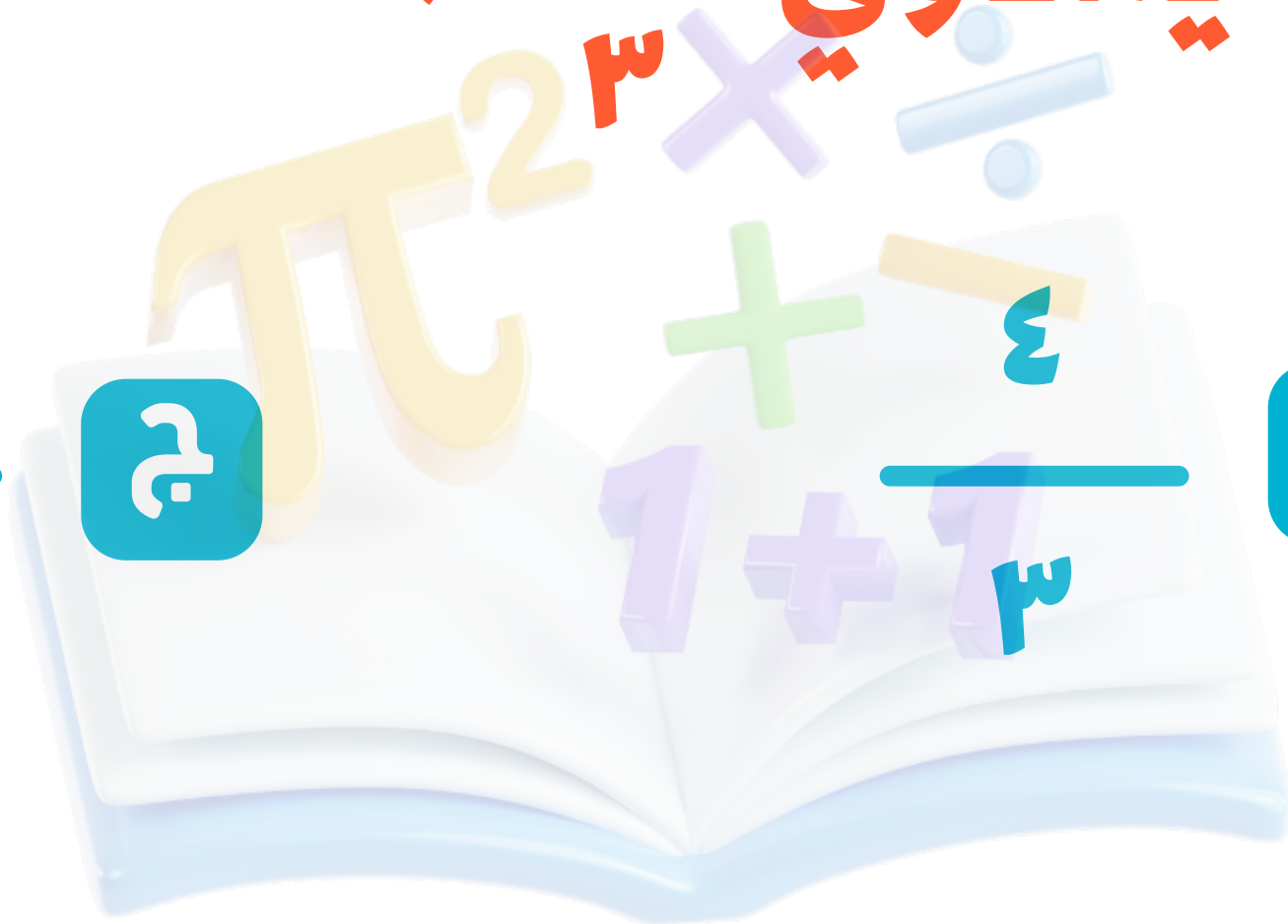
0536579308

عوض فضل في القدرات

ما العدد الذي ثلثه يساوي $\frac{16}{3}$ ؟

د $\frac{16}{3}$

ج $\frac{16}{3}$



ب $\frac{4}{3}$

أ $\frac{3}{16}$

0536579308